



वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान
WADIA INSTITUTE OF HIMALAYAN GEOLOGY
(भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्तशासी संस्थान)
(An Autonomous Institution of Department of Science &
Technology)
GOVERNMENT OF INDIA

33, जनरल महादेव सिंह मार्ग
33, GENERAL MAHADEO SINGH ROAD,
देहरादून - 248001 (उत्तराखंड) भारत
DEHRA DUN - 248001 (INDIA)

फोन/Phone : 0135-2525500, 2525501
फैक्स/Fax : 0135-2625212, 2525200
ई मेल/E-Mail : www.stores@wihg.res.in
वेब/Website: www.wihg.res.in

त्वरित डाक / Speed post
खोले जाने की अपेक्षित तिथि : 21.09.2020
DUE TO OPEN ON: 21.09.2020

संख्या: एस-2/40-पी/(वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सिस्टम)/वा0हि0भू0सं0/2020-21 दिनांक : 02.09.2020
No : S- 2/40-P (Video Conferencing System) WIHG/2020-21/5/927-936 तक Dated: 02-09-2020
विषय : निविदा के लिए आमंत्रण
Sub : INVITATION OF TENDER

प्रिय महोदय,
Dear Sirs,

निम्नलिखित व पृष्ठ के दूसरी ओर वर्णित नियम एवं शर्तों के अनुसार हम अधोवर्णित मद/मदें खरीदना चाहते हैं। आपसे अनुरोध है कि इसके लिए आप अपनी मुहरबन्द निविदा/भाव-सूची कृपया अपने पत्र-शीर्ष पर ही प्रस्तुत करें:

We intend to purchase the under mentioned item(s) as per terms and conditions mentioned overleaf. You are requested to submit your sealed tender/quotation for the same on your own letterhead :-

Sl. No.	Description of material(s)	Quantity	EMD Amt. (Rs.)
1.	Video Conferencing System for Board Room Specification As per Annexure '1'	01 Job	7000.00

- आपके प्रस्ताव में, प्रस्तावित मद/मदों की निर्मित मेक का वर्णन अवश्य किया जाए।
Make(s) of offered item(s) MUST be mentioned in your offer.
- वर्णित मूल्य, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून परिसर तक सुपुर्दगी के आधार पर ही हो। केवल जी0एस0टी0 जो लागू हो अतिरिक्त रूप से देय होगा। आपके प्रस्ताव में जी0एस0टी0 की दर का वर्णन अवश्य किया जाए।
For Indigenous supply, Rates MUST be for delivery on FOR WIHG, Dehradun Premises basis. Only G.S.T. as applicable will be paid extra. Rate of G.S.T. MUST be mentioned in your offer.
- संस्थान द्वारा ओवरसीज निविदाकारों को भुगतान का 100% वायर ट्रांसफर से भेजा जायेगा। जिसमें से कि 80% भुगतान सामान की सुपुर्दगी के पश्चात एवं 20% भुगतान तभी हो पायेगा जब कि वा0हि0भू0 संस्थान में सामान की संस्थापना एवं सफलतापूर्वक स्वीकृति हो जायेगी।
100% payment to overseas suppliers will be made by us through wire transfer. 80% will be released immediately on receipt of the consignment in our Institute and remaining 20% will be released on successful installation and acceptance of supply.

Continued on page '2'

4. ओवरसीज निविदाकारों के द्वारा व्यापारिक प्रस्ताव आवश्यक रूप से जमा किया जाना चाहिए जो कि अघोषित पत्रियों में एफ0ओ10बी0 से सम्बन्धित निहित है।
Commercial offer from overseas manufacturers/suppliers MUST be submitted on the following lines and must be for supply on f.o.b. basis:
Ex-works cost
a) (-) Less Indian Agent's Commission, if any, payable in Indian currency after satisfactory installation and acceptance of supply.
b) Net ex-works cost
c) Net f.o.b cost.
5. आपूर्ति की प्राप्ति, संस्थापना तथा स्वीकृति के बाद, केवल कास किए गए चैक/एन0ई0एफ0टी0/आर0टी0जी0एस0 से ही भुगतान किया जाना चाहिए। अन्य भुगतान नियमों वाले प्रस्तावों को नजरअन्दाज कर दिया जाएगा।

Payment will be made after receipt, installation and acceptance of supply by a crossed cheque/NEFT/RTGS only. Offers with other payment terms will be liable to be ignored.

6. आपके प्रस्ताव में, प्रस्तावित मद (मदों) के लिए उपलब्ध तीन साल की कम्प्रेहेंसिव ओनसाईट ओईएम वारंटी का स्पष्ट उल्लेख किया जाना चाहिए।

Three Years comprehensive onsite OEMWarranty available on the offered item(s) MUST be clearly mentioned in your offer.

7. अनुपालन कथन के अनुसार जैसा कि एनक्चर ए म वर्णित है आपकी निविदा में अवश्य वर्णित किया जाना चाहिए। अन्यथा निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।

Compliance statement as per enclosed Annexure A must be enclosed. Failing which your offer may not be considered further.

नियम एवं शर्तें

TERMS AND CONDITIONS

- आपकी मुहरबंद निविदा/भाव सूची, हमारे पास ऊपरवर्णित नियत तिथि को अपराह्न 1.00 बजे तक अवश्य पहुँच जानी चाहिए।
Your sealed tender/quotation MUST reach us by 01.00 P.M. on the due date mentioned above.
- निविदाएं/भाव-सूचियाँ नियत तिथि को अपराह्न 3.00 बजे खोली जाएँगी। यदि किसी कारणवश कार्यालय, उस नियत तिथि को बंद रहता है या इस तिथि को किसी कारणवश भाव-सूचियाँ खोलना सम्भव नहीं होता तो भाव-सूचियाँ अगले कार्य दिवस को अपराह्न 3.00 बजे खोली जाएँगी।
Tenders/quotations will be opened at 3.00 p.m. on ON THE DUE DATE. In case the office is closed on this date due to any of the reasons or it is not possible for us to open the quotations on this date because of any of the reasons, the quotations will be opened at 3.00 p.m. on the next working day.
- निविदाकर्ताओं को निदेशक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून के नाम पर रूपय 7,000 का बयाना (अर्नेस्ट मनी) एफ0डी0आर0/बैंक गारंटी के रूप में जमा करानी आवश्यक है। बिना अर्नेस्ट मनी की निविदाएं स्वीकृत नहीं की जाएँगी। एफ0डी0आर0/बैंक गारंटी की वैधता/निविदा की वैधता के 45 दिनों के बाद तक ही होनी चाहिए।
The bid should be accompanied by FDR/Bank Guarantee towards **Earnest Money for Rs.7,000/ (Rupees Seven Thousand Only) in the name of the Director, Wadia Institute of Himalayan Geology, Dehra Dun (India), failing which the offer will not be considered.** The Bank Guarantee shall remain in force up to and including forty five (45) days after the period of bid validity.
जिन फर्मों के द्वारा इस निविदा के लिए क्वोट किया गया है और ये फर्म बयाना/सिक्योरिटी डिपोजिट में छूट चाहते हैं तो उन्हें एन0एस0आई0सी0 या फिर अन्य ऐसी सरकारी संस्था के पठनीय तिलिपि का वैध प्रमाणत्र सलगन करना आवश्यक है तभी निविदा मान्य होगी।
Firms quoting against this tender and seeking exemption for EMD/SD, being registered with NSIC or any such govt. Body, must enclose the legible copy of valid Certificate issued by such authorities, failing which their bid is liable to be rejected.

Continued on page '3'

4. बिड निविदा दस्तावेज के अनुसार न होने पर अस्वीकार किए जाने के लिए उत्तरदायी होगी।
Bid not in accordance with tender document is liable to be rejected.
5. आपके प्रस्ताव में, आपूर्ति के विस्तृत नियम एवं शर्तों का स्पष्ट उल्लेख किया जाना चाहिए अन्यथा आपका प्रस्ताव अस्वीकार किया जा सकता है। Detailed terms & conditions of supply must be mentioned in your offer clearly, otherwise the offer will be liable to be rejected.
6. आपकी जी0एस0टी0 संख्या का आपके प्रस्ताव में स्पष्ट उल्लेख होना चाहिए। अपने प्रस्ताव में जी0एस0टी0 का उल्लेख करने से पहले Govt. Notification No. 47/2017 - Integrated Tax (Rate) dated 14th November, 2017 का अवलोकन करें।
Your G.S.T. Number must be specifically mentioned in your offer. You may take note of Govt. Notification No. 47/2017 Integrated Tax (Rate) dated 14th November, 2017 before mentioning GST rates in their offer.
7. कृपया प्रस्तावित सामग्री के विषय में सम्पूर्ण विनिर्देश तथा अन्य जानकारी दें। यदि कोई तकनीकी पन्ने/विस्तृत साहित्य आदि हों तो वह भी आपके प्रस्ताव के साथ भेजे जाने चाहिए। निविदा के खुल जाने के बाद अलग से कुछ भी प्रार्थना स्वीकृत नहीं की जायेगी। कोई भी अछूरी निविदा या फिर वा निविदा जो कि निविदा के कागजात की शर्तों पर लागू नहीं होती या उनके अनुसार पूर्ण नहीं है तो निविदा को कभी भी निरस्त किया जा सकता है।
Please furnish complete specifications and other informations about the offered materials. Technical leaflets/detailed technical literature etc. if any, must be sent with your offer. No separate request will be made/accepted for supply of these document after tender opening. Incomplete bid or bid which is not in accordance with the relevant tender document will be summarily rejected.
8. आपकी निविदा/भाव-सूची का लिफाफा मुहरबंद होना चाहिए तथा उसके ऊपर स्पष्ट, बड़े अक्षरों में
.....हेतु निविदा (निविदा संख्या.....)..... को खोली जाने वाली :
(ऊपरवर्णित) लिखा होना चाहिए।
The envelope containing your tender/quotation should be sealed and superscribed in Capital letters "TENDER FOR (TENDER NO.....) DUE TO OPEN ON : MENTIONED ABOVE.
9. निविदाकारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे या तो अपनी निविदाएँ रजिस्टर्ड डाक से भेजें या फिर अपनी निविदाएँ स्वयं आकर मंडार एवं कय अधिकारी के कमरे में रखी गई निविदा - पेटी में डाल दें। यह निविदाकारों की स्वयं की जिम्मेदारी है कि वे यह सुनिश्चित करें कि उनकी निविदाएँ इस कार्यालय में नियत तिथि तक तथा सही समय पर पहुँच जाएँ।
The tenderers are advised in their own interest to either send their tenders by Registered post or to put their tenders in person in the tender box kept in the room of Stores & Purchase Officer of the Institute. It is the responsibility of the tenderers to see that their tender reaches this office by due date and time.
10. आपके द्वारा क्वोट की गई भाव-सूची, निविदा खोलने की तिथि से कम से कम चार महीनों तक लागू रहनी चाहिए।
The rates quoted by you should hold good for at least four months from the date of opening the tender.
11. निविदाकार को गारंटी अवधि के पूरा होने तक कय आदेश मूल्य का 5 प्रतिशत से 10 प्रतिशत सुरक्षा (सिक्योरिटी डिपोजिट) के तौर पर एफ0डी0आर0 या बैंक गारंटी के रूप में जमा कराना होगा।
The tenderer will have to submit **security deposit @ 5% to 10% of order value** in the shape of FDR/Bank Guarantee till the completion of warranty period.
12. निविदा में उस तिथि का उल्लेख किया जाए जिस तक शीघ्रतम सुपुर्दगी कार्य पूरा किया जा सकता है। अनुबंदिता तिथि तक सुपुर्दगी को कार्यरूप दे पाने की विफलता की स्थिति में निविदाकार(रों) को सरकार द्वारा निर्धारित की गई दरों पर निर्णीत हर्जाना भरना पड़ सकता है।
The earliest date by which delivery can be completed should be mentioned in the tender. Failure to effect delivery by the stipulated date may render the tenderers liable to pay liquidated damage at the rate prescribed by the Govt.
13. जिन निविदाओं में काट-पीट/लिखे हुए के ऊपर लिखा होगा, उन्हें नजरअन्दाज कर दिया जायेगा।
Tenders with overwritings/cuttings will be liable to be ignored.



Continued on page '4'

14. विवाद की समस्या सभी असहमता, विवाद, मत, अन्तर जो भी वा0हि0भू0सं0 और फर्म/एजेंसी के मध्य उठ सकता है, जो कि आपसी बातचीत से हल नहीं हो सकता, सम्बन्धित राष्ट्रीय या अन्तरराष्ट्रीय कानून के प्रावधान में नियुक्त मध्यस्थता को भेज दिया जायेगा, जैसा भी मामला हो। कार्यवाही और मध्यस्थता का स्थल देहरादून, भारत होगा।

Résolution of Disputes : All disagreements, disputes, difference that may arise between the Wadia Institute of Himalayan Geology and your firm/agency which cannot be resolved through mutual negotiations shall be referred to an Arbitrator appointed in accordance with the provisions of relevant Indian or International Law as the case may be. The venue of the proceedings and arbitration shall be Dehradun, INDIA.

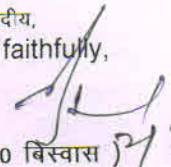
14- यदि हिन्दी एवं अंग्रेजी अनुवाद में कोई अन्तर आता है तो अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।

In case of any difference in Hindi & English version, the English version will prevail.

15. निदेशक, वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान, देहरादून, के पास, बिना कोई कारण बताए, किसी भी अथवा सभी निविदाओं को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित है।

The Director, Wadia Institute of Himalayan Geology, Dehra Dun reserves the right to reject any or all tenders without assigning reasons.

भवदीय,
Yours faithfully,


(एम0के0 बिस्वास) 21/9/2020
(M.K. BISWAS)
मंडार एवं कय अधिकारी

ANNEXURE - 1

(Scope of Supplies and Technical Specifications)

Wadia Institute intends to get the Video Conference System installed in the Board Room (Seating capacity: 15 around a centre table).

The specifications of the items required for the job are as per annexure-1. (However, the vendors must consider the project as turnkey and hence any other item that is required for the successful implementation of the system must also be clearly mentioned and rates quoted for the same in the offer). If any such item is not quoted and at the installation stage, it is seen that the item is required, the same will have to be provided by the vendor at no additional cost.

Warranty: Comprehensive onsite warranty of the complete installation will have to be provided by the vendor for 2 years. Also, the vendor will have to respond within 3 hours of logging of the call by the Institute. The vendor must have a local service center at Dehradun so that he can respond to any such problems within the stipulated time.

Compliance Statement: A line by line and item by item compliance statement should be submitted by the vendor along with the bid marking clearly whether or not the item quoted complies with the asked specification.

General Terms		Comply (Y/N)
1.	Complete camera, speakerphone, remote control and microphone should be an integrated single OEM solution for ease of use and seamless experience.	
2.	System must have all required certification FCC, CE, RoHS and comply to India E-waste management rules	

Camera specifications		Comply (Y/N)
1.	Camera should be plug and play and should comply to UVC 1.1 standards for processing of video.	
2.	Output : YUY2,MJPEG.	
3.	Optical Resolution : min. 8 MP (4K(3840×2160)30fps , 1080P60fps, 720p30fps & 60fps).	
4.	Sensor size : 1/2.5" CMOS	
5.	Port : USB 3.0 for end device connectivity.	
6.	SNR >= 38dB	
7.	FOV : Diagonal min. 90°, Horizontal 80°and vertical 50°or above.	
8.	Aperture : F2.0 ~ 3.1	
9.	Focal length Wide: min. 3.725mm, Tele :min. 17.88mm	
10.	Should support autofocus.	
11.	Smooth Motorized pan, tilt and zoom from remote control	
12.	It should also be possible for user to control camera via simple software application in PC & Mac.	
13.	Should support FECC (Far End camera control)	
14.	Zoom:15x or better	
15.	Camera Control: Standard VISCA / Mini din 6 pin or equivalent.	
16.	+/-90° Pan range , +50°/-90° tilt range	
17.	Minimum illumination : 80 Lux	
18.	Preset : 3 or above	
19.	Camera should have option to mount on Tripod stand if required.	
20.	To be supplied with required power adaptor, regional plugs, cables minimum 3mts and mounting bracket.	



Mic specifications		Comply (Y/N)
1.	System should be supplied with 2 microphone from day one and have the ability to connect another similar 5 microphones if required in future without any external device.	
2.	Pickup range: 15 ft / 4.5m diameter or more	
3.	Each microphone should have four omnidirectional microphones forming eight acoustic beams	
4.	Should have AEC (Acoustic Echo Cancellation)	
5.	Should have VAD (Voice Activity Detector) to cut unwanted voice.	
6.	Should have background noise suppression	
7.	Should have mute button with LED status indicator	
8.	Frequency response: 90Hz – 16kHz	
9.	Sensitivity: >-27dB +/-1dB @ 1Pa	
10.	It should be possible to extend single or multiple microphones upto 50mtrs.	
11.	Microphone data rate: 48 kHz	

Speakers specifications		Comply (Y/N)
1.	System should be supplied with 2 speakerphone from day one.	
2.	Speaker should take power from the integrated Unit only to avoid multiple cables or power sources.	
3.	Should have High-performance 3" (76mm) driver.	
4.	Speaker should have the option to be mounted on wall.	
5.	Speaker volume 95dB SPL @1W, 100dB SPL @7.5W, both +/- 2dB at ½ meter	
6.	Sensitivity: 95+/-2dB SPL at ½ meter	
7.	Distortion: 200Hz–300Hz < 2.5%, 300Hz–10kHz < 1%@7.5W	
8.	Speaker sampling rate: 48 kHz	

Other		Comply (Y/N)
1.	System should have the option to connect 2 display devices in the room.	
2.	System should give the option to connect any video source via HDMI / VGA on the table side and carry it to the display device upto 50mts	

Cable Management and ambience		Comply (Y/N)
1.	System should be supplied with 3mts of minimum length cable to connected end device (laptop, Codec and desktop)	
2.	All necessary cables for all the components , power adaptors , regional plugs, quick start guide along with the mounting bracket should be supplied by the OEM.	

Remote Control		Comply (Y/N)
1.	Type : RF / Bluetooth with removable / replaceable batteries to ensure it don't require line of sight in conference room.	
2.	System should be supplied with all-in-one remote control to manage Camera (Pan,Tilt, Zoom, Preset, block/ mute video).	
3.	Range 8.5 mts or more	

Demonstration and training	Comply (Y/N)
<p>After the successful installation and integration of all the components of the VC solution in the Board Room, the vendor shall demonstrate the same on MS-Teams, Google Meet, etc. softwares.</p> <p>Also, training will have to be provided by the vendor to the Institute persons for the operation of the system.</p>	

